

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : ٣٩

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : كلية العلوم

الفصل : ٤٠١

الإصدار : ١

العلوم في علم الأحياء الدقيقة

الدرجة : ماجستير

الجنس : كليهما

التخصص : حدق

## المجموعة : اختيارية ١ (٤)

## المجموعة : إجبارية ١

المستوى الثالث					
سنوي	المتطلب	اسم المقرر	س مع من سع	رمز المقرر	مدة
-	-	أمراض النبات الميكروبية	٢	٦١٢	٦٠٠ - / س
٦	المجموع				

المستوى الأول					
سنوي	المتطلب	اسم المقرر	س مع من سع	رمز المقرر	مدة
-	-	أخلاقيات وتحقيق البحث العلمي	٢	٦١٣	أحيا
-	-	تحاليل البيانات البيولوجية المتقدمة	٢	٦١٤	أحيا
-	-	علم الأحياء الدقيقة المتقدم	٢	٦١٥	حق
-	-	علم الأحياء الحيواني المتكم	٢	٦١٦	حين
-	-	تطور وتركيب النبات	٢	٦١٧	نبت
١٠	المجموع				

المستوى الثاني					
سنوي	المتطلب	اسم المقرر	س مع من سع	رمز المقرر	مدة
-	-	علم الفطريات المتقدم	٣	٦٠١	حق
-	-	علم البكتيريا المتقدم	٣	٦٠٢	حق
-	-	علم الفيروسات المتقدم	٢	٦٠٣	حق
٨	المجموع				

المستوى الثالث					
سنوي	المتطلب	اسم المقرر	س مع من سع	رمز المقرر	مدة
-	-	الเทคโนโลยيا الحيوانية الميكروبية	٣	٦٠٧	حق
-	-	علم الوراثة الميكروبية	٣	٦٠٨	حق
-	-	الفيروسات المتقدم	٢	٦٠٩	حق
٨	المجموع				

المستوى الرابع					
سنوي	المتطلب	اسم المقرر	س مع من سع	رمز المقرر	مدة
-	-	الرسالة	٩	٦٩٩	حق
٩	المجموع				

## المجموعة : اختيارية ١ (٤)

المستوى الثاني					
سنوي	المتطلب	اسم المقرر	س مع من سع	رمز المقرر	مدة
-	-	سلامة الغذاء والميكروبولوجي	٢	٦٠٤	حق
-	-	بيئة الأحياء الدقيقة	٢	٦٠٥	حق
-	-	مسؤولية الميكروبات المتقدم	٢	٦٠٦	حق
٦	المجموع				

المستوى الثالث					
سنوي	المتطلب	اسم المقرر	س مع من سع	رمز المقرر	مدة
-	-	مبيدات الميكروبات	٢	٦١٠	حق
-	-	سموم الفطريات	٢	٦١١	حق

